Catalogue

B.A/B.P. . BETON ARME- BETON PRECONTRAINT

1. Bares, R.

Tables pour le calcul des dalles et des parois / R. Bares. - Paris : Dunod, 1969. - 458p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Calcul des dalles; Calcul des parois; Dalle : stabilité; Dalle : vibration; Paroi isotrope
B.A./B.P. 54

2. Baud, Gérard

La Construction du bâtiment : maçonnerie et béton armé / Gérard Baud; Préf. Georges Boché. - Paris : Educalivre, 1981. - 255p. : Fig. ; 29cm.

ISBN 2-602-00023-X

Organisation de chantier; Piquetage; Nivellement; Terrassement; Fondation; Plancher; Dalle; Escalier; Cloison; Mur; Mur de soutènement; Echafaudage; Béton armé; Baie; Maçonnerie
B.A./B.P. 25

3. Beckette, Derrick

Introduction to eurocode 2 : design of concrete structures (includind seimic actions) / Derrick Beckette. - London; (ect.) : E & FN Spon, 1997. - 195p. : Fig. ; 30cm.

Index
ISBN 0-419-20140-8

Slabs; Beam; Concrete structure : design
B.A./B.P. 89

4. Belazougui, M.

Le Béton armé aux états limites : théorie et applications / M. Belazougui. - Alger : O.P.U., 2000. - 347p. : Fig. ; 27cml.

Bibliogr.
ISBN 9961-0-0453-1

Matériau; Béton armé : état-limite
B.A./B.P. 117

5. Belazougui, M.

Calcul des ouvrages en béton armé / M. Belazougui. - Alger : O.P.U., 1996. - 303p. : Fig. ; 27cm.

Annexes
ISBN 9961-0-0121-4

Ouvrage en béton armé : calcul; Ossature; Plancher; Escalier : calcul; Mur de soutènement; Réservoir; Silo; Cuve; Piscine; Table de Pigeaud

B.A./B.P. 12

6. Bruggeling, A.S.G.

Prefabrication with concrete / A.S.G. Bruggeling. - Rotterdam : A.A. Balkema, 1991. - 380p. : Fig. ; 26cm.

ISBN 90-6191-183-4

Concrete : prefabrication

B.A./B.P. 106

7. Calgaro, Jean-Armand Dir.

Applications de l'Eurocode 2 : calcul des bâtiments en béton / Jean-Armand Dir. Calgaro, Jacques Cortade. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 295p. : Fig. ; 24cm.

Annexes
ISBN 2-85978-407-1

Eurocode 2 : application; Batiment en béton : calcul; Poutre continue : étude; Dalle; Poutre isostatique; Bâtiment : voile; Poteau

B.A./B.P. 121

8. Capra, Alain

Guide pratique d'utilisation des règles B.A.E.L. 80 / Alain Capra; Préf. Maurice Albigès. - Paris : Eyrolles, 1981. - 259p. : Ill. ; 31cm. - (UTI).

Action; Sollicitation; Béton; Acier; Etat limite ultime; Calcul de section; Flambement; Acier béton : association; Règle B.A.E.L. 80

B.A./B.P. 15

9. Carrel, Pierre

Coffrages / Pierre Carrel. - Paris : C.A.T.E.D., 1992. - 56p. : Ill. ; 30cm.

Annexes

Coffrage; Coffrage : typologie

B.A./B.P. 119

10. CENTRE DES TECHNIQUES D'OUVRAGES D'ART

La Précontrainte extérieure / Centre des techniques d'ouvrages d'art. - Paris : S.E.B.T.P., 1993. - 173p. : Ill. ; 30cm.

Bibliogr.
ISBN 2-903248-48-6

Précontrainte extérieur

B.A./B.P. 68

11. Chanvillard, Gilles

Analyse expérimentale et modélisation micromécanique du comportement des fibres d'acier tréfilées, ancrées dans une matrice cimentaire / Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme. - Paris : L.C.P.C, 1993. - 197p. : Fig. ; 30cm. - (Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 1161-028-X).

Bibliogr.

Matrice cimentaire; Fibre d'acier tréfilée

B.A./B.P. 118

12. Charon, Pierre

Exercices de béton armé avec leurs solutions / Pierre Charon. - 5 éd.. - Paris : Eyrolles, 1979. - 300p. : Fig. ; 25cm.

Annexes

Béton armé : exercice; Calcul d'ouvrage; Béton armé : calcul; Calcul de section

B.A./B.P. 06

13. Charon, Pierre

La Calcul et la vérification des ouvrages en béton armé : théorie et applications / Pierre Charon. - 8 éd.. - Paris : Eyrolles, 1979. - 630p. : Fig. ; 24cm.

Annexes

Ouvrage en béton armé : calcul; Béton armé : matériau

B.A./B.P. 07

14. Charon, Pierre

Calcul du béton armé aux états-limites de service : règles B.A.E.L. 80 / Pierre Charon. - Paris : Eyrolles, 1983. - 247p. : Fig. ; 24cm.

Annexes

Etat limite de sérvice : calcul du béton armé; Résistance des matériaux; Flexion simple; Flexion composée

B.A./B.P. 13

15. Charon, Pierre

Le Calcul pratique des sections de béton armé : flexion simple et composée / Pierre Charon. - Paris : Eyrolles, 1973. - 190p. : Fig. ; 32cm.

Armature; Contrainte; Flexion simple; Flexion composée; Section de béton armé : calcul
B.A./B.P. 19

16. Charon, Pierre

Exercices de béton armé selon les règles B.A.E.L. 83 / Pierre Charon. - 4 éd.. - Paris : Eyrolles, 1991. - 319p. : Fig. ; 24cm.

Annexes

Béton armé : exercice; Règle B.A.E.L. 83; Etat-limite ultime; Etat-limite de service; Calcul des sections; Calcul des ouvrages
B.A./B.P. 34

17. Charon, Pierre

Calcul des ouvrages en béton armé suivant les règles B.A.E.L. 83 : théorie et applications / Pierre Charon. - 3 éd.. - Paris : Eyrolles, 1986. - 461p. : Fig. ; 24cm.

Béton armé; Règle B.A.E.L 83.; Etat-limite ultime; Etat-limite de service; Béton armé : application
B.A./B.P. 35

18. Chikh, Nasr-Eddine

Etude des poutres continues en béton armé : analyse et calcul / Nasr-Eddine Chikh. - Alger : O.P.U., 1996. - 69p. : Fig. ; 27cm. - (Collection le cours de génie civil).

ISBN 9961-0-0103-6

Poutre continue : calcul; Charge; Etat-limite de service; Méthode forfaitaire; Méthode de caquot
B.A./B.P. 116

19. Concrete masonry designer's handbook. - (S. L.) : Viewpoint, 1983. - 272p. : Fig. ; 31cm.

ISBN 0-86310-013-9

Concrete masonry
B.A./B.P. 90

20. Construire avec les bétons. - Paris : Le Moniteur, 2000. - 559p. : Ill. en coul. ; 31cm. - (Techniques de conception).

Annexes. Bibliogr.
ISBN 2-281-19109-5

Béton
B.A./B.P. 101

21. Cope, R.J.

Concrete slabs : analysis and design / R.J. Cope. - London; New York : Elsevier applied science publishers, 1984. - 502p. : Fig. ; 23cm.

Index
ISBN 0-85334-254-7

Linear analytical; Ultimate limit state; Slabs; Dynamic effect

B.A./B.P. 86

22. Darnis, René Préf.

Pathologie et réparation des ouvrages en béton de stockage et de transport des liquides / René Préf. Darnis. - Paris : Société d'édition du bâtiment et des travaux publics, 1996. - 108p. : Fig. ; 29cm.

Bibliogr.
ISBN 2-9032-4881-8

Ouvrage en béton : réparation; Transport des liquides

B.A./B.P. 120

23. Davidovici, Victor

Formulaire du béton armé.2, Constructions / Victor Davidovici. - Paris : Le Moniteur, 1995. - 295p. : Fig. ; 26cm. - (Mémento technique).

ISBN 2-281-11155-5

Fondation; Mur porteur : construction; Béton armé : construction; Fissuration

B.A./B.P. 53/ Vol.2

24. Davidovici, Victor

Formulaire du béton armé.1, Calculs / Victor Davidovici. - Paris : Le Moniteur, 1995. - 270p. : Fig. ; 26cm. - (Mémento technique).

ISBN 2-281-11151-2

Béton; Acier; Béton armé : calcul; Acier Béton : association; Poteau; Poutre; Dalle

B.A./B.P. 53/ Vol.1

25. De Goyet, De Ville A.

Calcul du béton armé aux états-limites / De Ville A. De Goyet. - Paris : Dunod, 1971. - 118p. : Fig. ; 24cm.

Calcul du béton armé : état limite; Tension interne; Flexion composée; Flexion simple; Déformation; Fissuration

B.A./B.P. 11

26. Dimensionnement des structures en béton : dalles, murs, colonnes et fondations. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1990. - 439p. : Fig. ; 25cm. - (Traité de génie civil).

Index
ISBN 2-88074-169-6

Dalle; Colonne; Mur porteur; Fondation

B.A./B.P. 48 / Vol.8

27. Dinnequin, Paul

Cours supérieur de béton armé : règles B.A.E.L. 80 / Paul Dinnequin. - Paris : Eyrolles, 1983. - 350p. : Fig. ; 25cm.

Bibliogr.

Béton armé; Béton : matériau; Acier : matériau; Béton armé : matériau; Etat limite : méthode; Calcul des sollicitation; Acier en barre; Treilli soude; Encrage; Etat limite ultime; Calcul des contraintes; Flexion composée; Dalle; Poteau de bâtiment; Fondation superficielle

B.A./B.P. 14

28. Diver, Marius

Calcul pratique des tours en béton armé : action du vent, bâtiments-tours, tours de section annulaire / Marius Diver. - Paris : Dunod, 1972. - 260p. : Fig. ; 23cm.

Bibliogr.

Tour; Action du vent; Bâtiment-tour

B.A./B.P. 92

29. Doubrère, Jean-Claude

Cours pratique de béton armé / Jean-Claude Doubrère. - 5 éd.. - Paris : Eyrolles, 1978. - 147p. : Fig. ; 24cm. - (Cours de l'école chez soi).

Annexes

Béton armé; Béton; Acier; Calcul des efforts : exercice; Tirant; Compression simple; Poutre; Flexion composée; Ferraillage; Dessin; Béton armé : corrosion; Calcul d'ouvrage

B.A./B.P. 21

30. Doubrére, Jean-Claude

Cours pratique de béton armé : règles BAEL 83 / Jean-Claude Doubrére. - 8 éd.. - Paris : Eyrolles, 1988. - 160p. : Fig. ; 25cm.

Béton armé; Calcul des efforts; Tirant; Pièce fléchie; Poutre isostatique; Poutre continue; Fondation superficielle; Contrainte admissible

B.A./B.P. 99

31. Dreux, Georges

Calcul pratique du béton armé : règles B.A.E.L. 83 / Georges Dreux. - 4 éd.. - Paris : Eyrolles, 1988. - 248p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Béton armé : calcul; Résistance des matériaux; Etat-limite : calcul

B.A./B.P. 36

32. Dreux, Georges

Nouveau mémento de béton précontraint / Georges Dreux; Préf. de L.P. Brice. - 2 éd.. - Paris : Eyrolles, 1978. - 60p. : Ill. ; 24cm. - (UTI).

Précontrainte : réalisation; Matériau; Béton précontraint; Poutre en béton précontraint : fonctionnement

B.A./B.P. 03

33. ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANE

Béton armé et précontraint / Ecole polytechnique federale de lausane. - Alger : Berti, (s. d.). - 279p. : Fig. ; 28cm.

Annexes. Bibliogr.

Fondation; Dalle; Colonne; Analyse des contreventement; Précontrainte calculée; Charge équivalente

B.A./B.P. 39/ T.2

34. ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANE

Béton armé et précontraint / Ecole polytechnique federale de lausane. - Alger : Berti, (s. d.). - 295p. : Fig. ; 28cm.

Annexes

Comportement non linèaire; Matériau; Flexion; Effort tranchant; Torsion

B.A./B.P. 39/ T.1

35. Fauchart, Jacques

Initiation au calcul des structures : béton et acier / Jacques Fauchart. - 4 éd.. - Paris : Eyrolles, 1983. - 298p. : Fig. ; 25cm. - (Cours de l'école nationale des ponts et chaussées).

Béton : calcul des structures; Acier : calcul des structures; Equilibre statique; Poutre : étude; Calcul des contraintes; Déformation

B.A./B.P. 100

36. FEDERATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS

Le Mémento du béton : guide d'application pour l'exécution d'ouvrages / Federation nationale des travaux publics. - Paris : Eyrolles, 2005. - 81p. ; 21cm.

ISBN 2-212-11717-5

Béton; Ouvrage : exécution

B.A./B.P. 123

37. Forestier, V.

Calcul et exécution des ouvrages en béton armé.1, Méthode générale de calcul, mise en oeuvre / V. Forestier. - 6 éd.. - Paris : Dunod, 1965. - 250p. : Fig. ; 24cm.

Béton armé : calcul; Béton armé : préparation

B.A./B.P. 09/ T.1

38. Fuentès, Albert

Béton armé : calcul des ossatures : torsion, flambement, oscillations, déformations plastiques / Albert Fuentès. - Paris : Eyrolles, 1987. - 217p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Béton armé; Calcul des ossatures; Torsion; Flambement; Oscillation; Déformation plastique

B.A./B.P. 37

39. Fuentès, Albert

Calcul pratique des ossatures de bâtiments en béton armé : bâtiments courants, bâtiment de grande hauteur / Albert Fuentès; Prèf. de Roger Lacroix. - 4 éd.. - Paris : Eyrolles, 1983. - 262p. : Fig. ; 23cm.

Annexes. Bibliogr.

Fondation; Plancher; Bâtiment : contreventement; Ossature; Bâtiment courant

B.A./B.P. 91

40. Fuentès, Albert

La Précontrainte dans le bâtiment / Albert Fuentès. - Paris : Eyrolles, 1983. - 146p. : Fig. ; 24cm.

Bâtiment : précontrainte; Béton précontraint : calcul; Etat limite ultime; Armature

B.A./B.P. 30

41. Fuentes, Albert

Comportement post-élastique des structures en béton armé / Albert Fuentes; Préf. de Roger Lacroix. - Paris : Eyrolles, 1988. - 124p. : Fig. ; 24cm.

Matériau; Séction des pièces fléchies; Système hyperstatique; Portique; Structure élastique; Structure ductile

B.A./B.P. 47

42. Fuentés, Albert

Le Béton armé après fissuration : état de service, état limite ultime, ductilité, mécanique de rupture des structures hyperstatiques / Albert Fuentés. - Paris : Eyrolles, 1980. - 127p. : Fig. ; 24cm.

Béton armé : fissuration; Calcul des déformations; Etat de sérvice; Flexion; Etat limite ultime; Structure hyperstatique

B.A./B.P. 10

43. Gazel, Raymond

Le Béton armé : armatures classiques : planchers, poutres classiques, poutres plates / Raymond Gazel. - Paris : Eyrolles, 1978. - 111p. : Ill. ; 21cm.

Béton armé; Armature classique; Armature en acier tor; Plancher; Poutre classique; Poutre plate

B.A./B.P. 18

44. Gerwick, Ben C.

Construction of prestressed concrete structures / Ben C. Gerwick. - New York; (etc.) : John Wiley & Sons, 1993. - 591p. : Fig. ; 23cm. - (Wiley professional paperback series).

Index
ISBN 0-471-18113-7

Prestressed concrete structure : construction

B.A./B.P. 107

45. Godycki-Cwirko, Tadeusz

Le Cisaillement dans le béton armé / Tadeusz Godycki-Cwirko. - Paris : Dunod, 1972. - 254p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Cisaillement

B.A./B.P. 24

46. Guerrin, A.

Traité de béton armé.1, Généralités, propriétés générales, mécanique expérimentale du béton armé / A. Guerrin; Préf. de P.M. Géry. - 4 éd.. - Paris : Dunod, 1973. - 355p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-009474-1

Béton armé : matériau constitutif; Béton non armé; Béton armé chargé

B.A./B.P. 05 / T.1

47. Guerrin, A.

Traité de béton armé.11, Constructions diverses / A. Guerrin. - Paris : Dunod, 1976. - 411p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-009854-2

Béton armé : application; Béton armé : calcul; Tunnel; Revêtement; Silo; Ouvrage maritime; Cheminée; Réfrigérant; Encorbellement

B.A./B.P. 05 / T.11

48. Guerrin, A.

Traité de béton armé.7, Murs de soutènement et murs de quai / A. Guerrin. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1976. - 329p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-004280-6

Poussée des terres; Butée des terres; Mur de soutènement; Mur de quai : calcul

B.A./B.P. 05 / T.7

49. Guerrin, A.

Traité de béton armé.6, Réservoirs, chateaux d'eau, piscines / A. Guerrin. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1972. - 417p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-009807-0

Méthode de calcul; Revêtement; Isolation; Etanchéité; Chateau d'eau; Piscine

B.A./B.P. 05 / T.6

50. Guerrin, A.

Traité de béton armé.5, Toitures, voûtes, coupoles / A. Guerrin; Préf. de P.M. Géry. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1975. - 471p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-009798-8

Toiture; Terrasse; Coupole; Couverture : compositionl; Etanchéité

B.A./B.P. 05 / T.5

51. Guerrin, André

Traité de béton armé.8, Ouvrages enterrés / André Guerrin. - Paris : Dunod, 1969. - 502p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-009819-4

Ouvrage enterré; Réservoir; Bassin; Tuyau; Galerie

B.A./B.P. 05 / T.8

52. Guerrin, André

Traité de béton armé.4, Ossatures d'immeubles et d'usines, planchers, escaliers; encorbellements; ouvrages divers du bâtiment / André Guerrin; Préf. de P.M. Géry. - 4 éd.. - Paris : Dunod, 1973. - 355p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-04-009792-9

Béton armé : matériau constitutif; Béton non armé; Béton armé chargé

B.A./B.P. 05 / T.4

53. Guillemont, Pierre

Ouvrages en béton armée : aide-mémoire / Pierre Guillemont; Préf. Jean-Pierre Boutin. - Paris : Dunod, 1997. - 157p. : Fig. ; 18cm. - (Sciences sup).

Bibliogr. Index
ISBN 2-10-002752-2

Plancher-dalle; Béton banché; Fondation superficielle; Fondation profonde; Mur de soutènement
B.A./B.P. 83

54. Guyon, Y.

Béton précontraint : étude théorique et expérimentale.2, Constructions hyperstatiques / Y. Guyon. - Paris : Eyrolles, 1958. - 817p. : Fig. ; 25cm. - (Collection de l'institut technique du bâtiment et des travaux publics).

Annexes

Béton précontraint; Système hyperstatique; Poutre continue; Système élastique; Construction hyperstatique
B.A./B.P. 32 / T.2

55. György, Farkas

Cours du béton armé et constructions hydrauliques.1, Béton armé aux états-limites / Farkas György. - Alger : O.P.U., 1991. - 285p. ; 27cm. - (Le cours de génie civil).

Bibliogr.

Béton; Acier; Sollicitation axiale; Effort tranchant; Torsion; Fissuration; Déformation; Ferraillage; Etat-limite
B.A./B.P. 26 / T.1

56. Hillerborg, A.

Strip method design handbook / A. Hillerborg. - London; (etc.) : E & FN Spon, 1996. - 302p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-419-18740-5

Strip
B.A./B.P. 85

57. Hsu, Thomas T.C.

Unified theory of reinforced concrete / Thomas T.C. Hsu. - Boca Raton; [etc.] : C.R.C. Press, 1993. - 313p. : Fig. ; 26cm.

Index
ISBN 0-8493-8613-6

Reinforced concrete; Torsion
B.A./B.P. 113

58. Husson, J.-M.

Bases théoriques pour l'étude des structures en béton / J.-M. Husson. - Paris : Casteilla, 2005. - 127p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.
ISBN 2-7135-2649-3

Structure en bois : étude; Action mécanique; Poutre continue; Pousse; Poutre hyperstatique
B.A./B.P. 124

59. Husson, J.-M.

Etude des structures en béton (BAEL 91 révisé 99) / J.-M. Husson. - Paris : Educalivre, 2002. - 235p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.
ISBN 2-7135-2287-0

Analyse des structures; Béton armé; Porteur verticaux; Escalier; Dalle; Prédalle; Poutre
B.A./B.P. 104

60. Khovanski, G.

Eléments de nomographie / G. Khovanski. - Mouscou : Mir, 1979. - 367p. : Fig. ; 22cm.

Bibliogr. Index

Elément des abaques; Abaque : transformation; Abaque : construction; Abaque barycentrique
B.A/B.P. 04

61. Kong, F.K.

Reinforced and prestressed concrete / F.K. Kong. - 4 éd.. - London : E. & K. FN Spon, 1998. - 508p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-419-24560-X

Prestressed concrete
B.A./B.P. 84

62. Krol, Wilhelm

Statistique des fondations en béton armé compte tenu de la rigidité de la superstructure / Wilhelm Krol. - Paris : Dunod, 1971. - 191p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.

Fondation; Comportement du sol; Sol compressible : fondation; Superstructure
B.A./B.P. 23

63. Labonté, Laurent

Calcul de charpente en béton / Laurent Labonté. - Quèbec : Modulo, 1988. - 280p. : Fig. ; 21cm.

Bibliogr. Index
ISBN 2-89113-115-0

Charpente en bois : calcul; Charge : évolution; Poteau; Semelle

B.A./B.P. 115

64. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Méthodes d'essais applicables aux armatures de précontrainte / Laboratoire central des ponts et chaussees. - Paris : L.C.P.C., 1999. - 55p. : Fig. ; 30cm. - (Techniques et méthodes des laboratoires des ponts et chaussées; 53, ISSN 1167-489X).

Annexes
ISBN 2-7208-3770-9

Armature; Essai de tracion; Traction dérivée

B.A./B.P. 96

65. LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES

Extension du domaine d'application des règlements de calcul BAEL / BPEL aux bétons à 80MPa. - Paris : L.C.P.C., 1996. - 162p. : Fig. ; 30cm. - (Bulletin des laboratoires des ponts et chaussées, ISSN 1269-1496).

Sollitation normale; Sollitation tangente; Béton : traitement thermique; Fissuration

B.A./B.P. 98

66. Lacroix, Roger

Propriétés des bétons armés et précontraints / Roger Lacroix. - Paris : Hermès science publications, 2002. - 317p. : Fig. ; 25cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Bibliogr. Index
ISBN 2-7462-0417-7

Béton armé; Béton précontraint

B.A./B.P. 110

67. Lacroix, Roger

Traité de béton armé / Roger Lacroix; Préf. de Jean Chapon. - Paris : Eyrolles, 1982. - 609p. : Fig. ; 25cm. - (Cours de l'école nationale des ponts et chaussées).

Annexes

Liant hydraulique; Granulat; Béton; Béton spéciaux; Armature; Calcul des sollicitation; Compression simple; Traction simple; Fissuration; Etat limite de service : flexion; Flexion simple; Flexion déviée; Flexion composée; Etat limite ultime; Torsion

B.A./B.P. 16

68. Lacroix, Roger Dir.

Comportement structural des bétons armés et précontraints / Roger Dir. Lacroix. - Paris : Hèrmes science publications, 2002. - 223p. : Fig. ; 25cm. - (Mécanique et ingénierie des matériaux).

Index
ISBN 2-7462-0418-5

Béton armé : construction; Béton précontraint : construction; Préfabrication

B.A./B.P. 109

69. Le Covec, Jean

Mémento d'emploi du B.A.E.L. 80 et règlements annexes / Jean Le Covec. - Paris : Technique et documentation, 1983. - 504p. : Fig. ; 31cm.

ISBN 2-85206-189-9

Plancher; Poutre; Nervure; Poteau; Béton; Acier; Disposition constructive

B.A./B.P. 52

70. Le Delliou, Patrick

Béton précontaint aux eurocodes / Patrick Le Delliou. - Lyon : Presses universitaires de Lyon, 2003. - 255p. : Fig. ; 24cm. - (ENTPE).

Annexes
ISBN 2-7297-0724-7

Béton précontraint; Matériau; Structure simple

B.A./B.P. 73

71. Levi, Franco

Cinquante ans d'histoire du béton : 1950-2000 / Franco Levi. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2005. - 215p. ; 24cm.

Bibliogr.
ISBN 2-85978-415-2

Béton armé

B.A./B.P. 122

72. Logiciels de calculs de béton armé : baelr, fleche, baelt : manuel d'utilisation. - Paris : Eyrolles : Socotec, 1987. - 40p. : Fig.+ disquette ; 20cm. - (Les dossiers de la construction).

Baelr; Fleche; Baelt; Béton armé : logiciel; Calcul de flèche; Calcul de section T; Calcul de section rectangulaire

B.A./B.P. 51

73. Macginley, T.

Reinforced concrete : design theory and examples / T. Macginley. - London; (etc.) : E & FN Spon, 1997. - 520p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-419-13830-7

Reinforced concrete : design

B.A./B.P. 88

74. Macgregor, James G.

Reinforced concrete : mechanics and design / James G. Macgregor. - 3 éd.. - New Jersey : Prentice Hall, 1998. - 939p. : Fig. ; 25cm.

Index
ISBN 0-13-233974-9

Reinforced concrete : design; Material; Torsion

B.A./B.P. 112

75. Mahut, B.

B.A.E.L. 91 et B.P.E.L. : principales modifications par rapport au B.A.E.L. 83 et au B.P.E.L. 83 / B. Mahut. - Paris : S.E.T.R.A., 1993. - 19p. ; 30cm.

Annexes
ISBN 2-11-85721-8

Règle du B.A.E.L; Règle du B.P.E.L.

B.A./B.P. 67

76. Mechdoudjian, Armand

Cours de béton armé : règles B.A.E.L. et C.C.B.A., 68 / Armand Mechdoudjian. - Paris : Eyrolles, 1980. - 131p. : Fig. ; 24cm.

Annexes

Béton armé; Acier; Acier béton; Flexion simple; Flexion composée; Pièce comprimée; Effort tranchant

B.A./B.P. 17

77. MINISTER DE L'URBANISME DU LOGEMENT ET DES TRANSPOTS

Ponts-dalles précontraints d'inertie constante : programme de calcul PSIDP.EL / Minister de l'urbanisme du logement et des transpots. - Bagneux : S.E.T.R.A, 1985. - 148p. : Fig. ; 30cm.

Annexes

Pont-dalle précontraint

B.A./B.P. 61

78. MINISTER DE L'URBANISME DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

Ponts-dalles à poutrelles ajournées précontraints : PSI-PAP : guide de conception / Minister de l'urbanisme du logement et des transports. - Bagneux : S.E.R.T.A, 1985. - 112p. : Fig. ; 30cm.

Annexes

Poutrelle; Tablier : calcul; Pont-dalle

B.A./B.P. 62

79. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU LOGEMENT, DES TRANSPORTS ET DE L'ESPACE

Règles B.A.E.L. 91 : modiffiées 99 : règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton armé suivant la méthode des états- limites / Ministere de l'equipement, du logement, des transports et de l'espace. - Paris : Eyrolles, 2000. - 333p. : Fig. ; 24cm.

Annexes
ISBN 2-212-10023-X

Matériau; Action; Calcul des sollicitations; Structure en béton armé; Ossature : règle; Etat-limite; Béton armé : règle de conception

B.A./B.P. 46

80. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU LOGEMENT, DES TRANSPORTS ET DE L'ESPACE

Règles B.A.E.L. 91 : règles techniques de conception et calcul des ouvrages et constructions en béton précontraint suivant la méthode des états limites / Ministere de l'equipement, du logement, des transports et de l'espace. - (S. l.) : C.S.T.B., 1992. - 150p. : Fig. ; 30cm.

Annexes
ISBN 2-86891-214-1

Béton précontraint : règle de conception; Calcul des ouvrages; Béton précontraint : construction; Etat-limite

B.A./B.P. 45

81. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT DU LOGEMENT DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DES TRANSPORTS

Ponts dalles à pouterelles ajourées précontraints PSI-PAD : guide de calcul / Ministere de l'equipement du logement de l'amenagement du territoire et des transports. - Paris : S.E.T.R.A, 1986. - 79p. ; 30cm.

Programme PSI-PAD : application; Pont-dalle : calcul

B.A./B.P. 57

82. MINISTERE DE L'EQUIPEMENT DU LOGEMENT DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DES TRANSPORTS

Guide d'emploi du règlement français de béton armé aux états-limites BAEL 83 : exemples d'application aux ponts / Ministere de l'equipement du logement de l'amenagement du territoire et des transports. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1987. - 313p. : Fig. ; 30cm.

Annexes
ISBN 2-00-085627-0

Sollicitation; Etat-limite de résistance; Eta-limite de service; Sollicitation tangente; Calcul des dalles; Calcul des pièces

B.A./B.P. 64

83. MINISTERE DE L'URBANISME DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

Guide d'emploi du réglement française de béton précontraint aux états-limites B.A.E.L. 83 : exemples d'application aux ponts / Ministere de l'urbanisme du logement et des transports. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1997. - 219p. : Ill. ; 30cm.

Action; Sollicitation; Précontrainte; Contrainte normale; Contrainte tangente; Précontrainte : diffusion; Pont : application; Etat-limite

B.A./B.P. 63

84. Mougin, Jean-Pierre

Cours de béton armé B.A.E.L. 91 : calcul des éléments simples et des structures de bâtiments / Jean-Pierre Mougin. - Paris : Eyrolles, 1997. - 268p. ; 24cm.

Annexes
ISBN 2-212-01269-1

Béton armé : calcul; Calcul des éléments simples; Poutre : flexion simple; Torsion; Fondation; Plancher; Poutre continue; Ossature; Etat-limite : méthode; Flexion composée; Calcul des poteaux; Structure de bâtiments

B.A./B.P. 40

85. Mougin, Jean-Pierre

Béton armé : guide de calcul / Jean-Pierre Mougin. - Paris : Eyrolles, 1995. - 287p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 2-212-01279-9

Elément simple : calcul; Béton : calcul; Etat-limite; Poutre : étude statique; Dalle : étude statique; Matériau; Section; Tirant : calcul; Poteau : calcul; Déformation des poutres; Semelle de fondation; Etat-limite ultime; Etat-limite de service

B.A./B.P. 80

86. Nawy, Edward G.

Reinforced concrete : a fundamental approach / Edward G. Nawy. - 5 éd.. - New Jersey : Prentice Hall, 2003. - 821p. : Fig. ; 26cm.

Index
ISBN 0-13-008394-1

Concrete; Reinforced concrete; Torsion; Footings

B.A./B.P. 105

87. Nawy, Edward G.

Concrete construction engineering handbook / Edward G. Nawy. - Boca Raton; New York : C.R.C. Press, 1997. - 656p. : Ill. ; 26cm.

Index
ISBN 0-8493-2666-4

Concrete construction

B.A./B.P. 108

88. Nicot, Ronan

Béton armé : application de l'eurocode 2 / Ronan Nicot. - Paris : Ellipses, 2001. - 212p. : Ill. ; 26cm. - (Technosup).

Bibliogr.
ISBN 2-7298-0481-1

Ancrage; Flexion simple; Barre; Traverse; Poutre isostatique; Poutre continue; Dalle; Poteau; Escalier; Etat limite de service; Mur de soutènement; Charge; Dimensionnement

B.A./B.P. 102

89. ORGANISME DE CONTROLE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

Projet de rocommandations sur les prescriptions techniques et l'emploi des dalles de mur armées en béton cellulaire autoclave-siporex / Organisme de controle technique de la construction. - (S. L.) : (s. n.), (s. d.). - 30p. : Fig. ; 27cm.

Dalle : emploi

B.A./B.P. 82

90. Ouin, José

Béton armé aux états limites selon l'additif du BAEL 91 / José Ouin. - Paris : Educalivre, 1999. - 398p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-7135-1975-6

Etat-limite : méthode; Sollicitation; Action; Acier béton; Flexion simple; Flexion composée; Poteau; Ouvrage de fondation

B.A./B.P. 103

91. Park, R.

Reinforced concrete structures / R. Park. - New York; (etc.) : John Wiley & Sons, 1975. - 769p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-471-65917-7

Reinforced concrete

B.A./B.P. 87

92. Park, Robert

Reinforced concrete slabs / Robert Park. - New York; (etc.) : John Wiley & Sons, 2000. - 716p. : Fig. ; 24cm.

Index
ISBN 0-471-34850-3

Reinforced concrete; Slabs

B.A./B.P. 93

93. Perchat, Jean

Règlements étrangers de béton armé : étude comparative des codes C.E.B., B.S.I, D.I.N, A.C.I. / Jean Perchat. - Paris : Eyrolles, 1982. - 293p. : Fig. ; 24cm.

Annexes

Béton armé : réglement étranger; Matériau; Sollicitation; Analyse des structures; Armature : règle; Compression; Flambement

B.A./B.P. 31

94. Perchat, Jean

Maîtrise du B.A.E.L. 91 et des D.T.U. associés / Jean Perchat. - Paris : Eyrolles, 1994. - 389p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.
ISBN 2-212-01274-8

Résistance des matériaux; Prédalle; Plancher-dalle; Plancher-champignon; Etat-limite de service; Portique-charge verticale; Semelle sur pieux; Semelle superficielle

B.A./B.P. 44

95. Perchat, Jean

Pratique du B.A.E.L. 91 : cours avec exercices corrigés / Jean Perchat; Préf. de E. Chambron. - Paris : Eyrolles, 1993. - 400p. : Fig. ; 24cm.

Bibliogr.
ISBN 2-212-01273-X

Résistance des matériaux; Béton armé; Acier Béton : association; Copression simple; Flexion simple; Flexion composée; Torsion; Flambement; Poutre continue; Plancher; Dalle rectangulaire; Descente de charge

B.A./B.P. 43

96. Picard, André

Béton précontraint.2, Analyse / André Picard. - Quèbec : Gaëtan Morin, 1985. - 894p. : Fig. ; 25cm.

Index
ISBN 2-89105-138-6

Ancrage; Résistance ultime; Torsion; Pièce fléchie précobtrainte; Traction
B.A./B.P. 50/ T.2

97. Picard, André

Béton précontraint.1, Principes fondamentaux et dimensionnement / André Picard. - Quèbec : Gaëtan Morin, 1983. - 355p. : Fig. ; 25cm.

Index
ISBN 2-89105-102-5

Précontrainte; Matériau; Dimensionnement des poutres; Poutre hyperstatique
B.A./B.P. 50/ T.1

98. Pierre, Francis

Les Coffrages pour le béton armé / Francis Pierre. - Paris : Eyrolles, 1980. - 184p. : Fig. ; 25cm.

Coffrage; Calcul des coffrages; Béton : traitement thermique; Poteau; Mur; Voile; Coffrage tunnel
B.A./B.P. 22

99. PROJET NATIONAL B.H.P. 2000

Association de bétons et d'armatures à hautes performances / Projet national b.h.p. 2000. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 2003. - 133p. : Fig. ; 24cm.

ISBN 2-85978-377-6

Armature; Matériau; Béton; Poutre : fissuration
B.A./B.P. 111

100. Règles B.P.E.L. 91 : règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et cobstruction en béton précontraint, suivant la méthode des états-limites. - Paris : Eyrolles, 1993. - 311p. : Fig. ; 25cm.

Annexes
ISBN 2-212-10013-2

Etat-limite; Précontrainte; Dalle; Section; Matériau : calcul; Conception des ouvrages : règle technique
B.A./B.P. 79

101. Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton armé suivant la méthode des états-limites. - Paris : Eyrolles, 1990. - 307p. ; 24cm. - (UTI).

Annexes

Matériau; Sollicitation; Ossature; Poteau; Fondation; Dalle; Calcul des ouvrages (béton armé) : règle
B.A./B.P. 33

102. Renaud, H.

Ouvrages en béton armé : technologie du bâtiment : gros oeuvre / H. Renaud. - Paris : Foucher, 2002. - 270p. : Fig. ; 30cm.

ISBN 2-216-09282-7

Béton; Béton armé; Fondation; Encorbellement; Toiture-Terrasse; Ascalier; Acier; Gros oeuvre

B.A./B.P. 08

103. Renaud, H.

Précis de calcul béton armé : applications / H. Renaud. - Paris : Bordas, 1989. - 351p. ; 25cm.

ISBN 2-04-018909-2

Etat-limite; Sollicitation; Matériau; Contrainte de calcul; Déformation; Traction simple; Flexion; Poutre continue; Plancher; Effort tranchant

B.A./B.P 49

104. Samikian, Aram

Béton armé : calcul aux états limites : théorie et pratique / Aram Samikian. - 2 éd.. - Quèbec : Gaëtan Morin, 1989. - 519p. : Fig. + disquette ; 24cm.

Index

ISBN 2-89105-328-1

Etat-limite : calcul; Béton armé : composant; Poutre : calcul; Poutre en T; Effort tranchant; Torsion; Calcul des éléments continus; Calcul des déformations; Calcul des dalles; Calcul des poteaux; Semelle

B.A./B.P. 41

105. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES POUTES ET AUTOROUTES

Pont dalle en béton armé : calcul automatique selon les règles B.A.E.L. / Service d'etudes techniques des poutes et autoroutes. - Paris : S.E.T.R.A., 1990. - 68p. ; 30cm.

Pont; Dalle; Règle B.A.E.L.

B.A./B.P. 56

106. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts-cadres en béton armé : programme de calcul PICF-EL : notice d'emploi du programme, note de calcul modèle, guide de calcul / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - 2 éd.. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1992. - 101p. : Fig. ; 30cm.

Programme PICF-EL; Pont-cadre : conception; Portique : conception

B.A./B.P. 58

107. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts dalles à nervures en béton précontraint : programme de calcul MCP.EL / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1992. - 60p. : Fig. ; 30cm.

Annexes

Pont-dalle; Nervure

B.A./B.P. 59

108. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts-dalle en béton armé : programme de calcul PSIDA.EL : mise à jour conforme aux règles B.A.E.L. 91 / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1992. - 25p. ; 30cm.

ISBN 2-11-085713-7

Pont-dalle : calcul

B.A./B.P. 69

109. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Passages supérieurs ou inférieurs en dalle nervurée : conception et calcul / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1981. - 250p. : Fig. ; 30cm.

Dalle nervurée : calcul; Tablier

B.A./B.P. 70

110. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Portiques en béton armé : programme PIPO 74 / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1993. - 34p. : Fig. ; 30cm.

Portique

B.A./B.P. 71

111. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts-dalle précontraints d'inertie variable : ponts-dalles à nervures ou elegis : programme de calcul MCP.EL / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1984. - 119p. ; 30cm.

Inertie variable; Nervure; Pont-dalle

B.A./B.P. 72

112. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts-dalles en béton précontraint : programme de calcul PSIDP.EL : mise à jour conforme aux règles B.A.EL. 91 et B.P.E.L. 91 / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1992. - 48p. ; 30cm.

Annexes
ISBN 2-11-085713-7

Pont-dalle : calcul

B.A./B.P. 74

113. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Abaques de flexion composée : état-limite, état-limite de service / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1982. - 99p. ; 30cm.

Flexion composée : abaque; Etat-limite ultime; Etat-limite de service

B.A./B.P. 75

114. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Tabliers-dalles biais ou courbes : programme de calcul MRB-EL : guide de calcul / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1995. - 155p. ; 30cm.

Bibliogr.
ISBN 2-11-085759-5

Tablier-dalle; Charge permanente; Biais

B.A./B.P. 76

115. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts mixtes : recommandations pour maîtriser la fissuration des dalles / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1995. - 95p. : Ill. en coul. ; 30cm.

Annexes. Bibliogr.
ISBN 2-11-085770-6

Pont mixte; Dalle; Fissuration

B.A./B.P. 77

116. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts-routes à tablier en poutrelles enrobées / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1995. - 176p. : Fig. ; 30cm.

Annexes
ISBN 2-11-085756-0

Tablier : pont-route; Tablier : équipement; Poutrelle métallique; Poutrelle enrobée; Pont : conception

B.A./B.P. 78

117. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts à poutres préfabriquées précontraintes par post-tension : guide de conception / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1996. - 162p. : Ill. en coul. ; 30cm.

Bibliogr.
ISBN 2-11-085777-3

Tablier; Appuis; Fondation; Poutre préfabriquée; Pont

B.A./B.P. 94

118. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Ponts-routes à poutres préfabriquées précontraintes par adhérence : guide de conception / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1996. - 111p. : Fig. ; 30cm.

Annexes. Bibliogr.
ISBN 2-11-085784-6

Pont-route; Poutre préfabriquée; Tablier : construction

B.A./B.P. 95

119. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Les Ouvrages de soutènement : guide de conception générale / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A, 1998. - 154p. : Fig. ; 30cm.

Bibliogr.
ISBN 2-11085851-6

Ouvrage de soutènement; Ouvrage : calcul; Ouvrage : calssification

B.A./B.P. 97

120. SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTES

Précontrainte exterieur / Service d'etudes techniques des routes et autoroutes. - Bagneux : S.E.T.R.A., 1990. - 119p. : Fig. ; 30cm.

Annexes
ISBN 2-11-1085674-2

Précontrainte exterieur

B.A./B.P. 66

121. SOCIETE ANONYME DE RECHERCHE ET D'ETUDES TECHNIQUES

Composants en béton précontraint par armature adhérente / Societe anonyme de recherche et d'etudes techniques. - 2 éd.. - Paris : Dunod, 1979. - 330p. : Ill. ; 18cm. - (Aide-mémoire).

Bibliogr.
ISBN 2-04-010696-7

Béton précontraint : composant; Armature

B.A./B.P. 20

122. Thonier, Henry

Le Béton précontraint aux états-limites / Henry Thonier. - Paris : Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, 1992. - 573p. : Fig. ; 24cm. - (Cours de l'école nationale des ponts et chaussées).

Annexes. Index
ISBN 2-85978-176-S

Béton précontraint : état-limite; Ciment; Granulat; Acier; Torsion; Ouvrage

B.A./B.P. 38

123. Thonier, Henry

Le Projet de béton armé / Henry Thonier. - 4 éd.. - Paris : S.E.B.T.P., 1995. - 255p. : Ill. ; 30cm.

Annexes. Index
ISBN 2-903248-73-7

Béton armé : projet

B.A./B.P. 81

124. Walther, René

Dimensionnement des structures en béton : bases et technologie / René Walther. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1990. - 388p. : Fig. ; 25cm. - (Traité de génie civil).

Annexes. Index
ISBN 2-88074-175-0

Matériau; Flexion simple; Section précontrainte; Flexion oblique; Système hyperstatique : précontrainte; Torsion; Plasticité : théorie

B.A./B.P. 48 / Vol.7

125. Walther, René

Construire en béton : synthèse pour architèctes / René Walther. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 1993. - 355p. : Fig. ; 25cm. - (Complément au traité de génie civil).

Annexes
ISBN 2-88074-254-4

Matériau; Système porteur; Précontrainte; Béton : construction; Treilli; Poutre; Grille; Mur; Dalle; Coque; Structure plissée; Colonne; Préfabrication; Surface de béton; Fondation; Fouille

B.A./B.P. 55

126. Walther, René

Abaques pour le dimentionnement des sections en béton armé = Bemessungstabellen fûr stahlbetonqquerschnitte = design charts for reinforced concrete sections / René Walther. - Lausanne : Presses polytechniques romandes, 1980. - 212p. : Ill. ; 30cm.

Abaque : calcul des effets

B.A./B.P. 01

127. Walther, René

Abaques pour le dimentionnement des sections en béton armé = Bemessungstabellen für stahlbetonquerschnitte = design charts for reinforced concrete sections / René Walther. - Lausanne : Presses polytechniques romandes, 1977. - 331p. : Ill. ; 21cm.

Béton armé : abaque; Flexion composée; Table de transformation; Flexion oblique

B.A./B.P. 02